

١) تصنع الأسلاك الكهربائية من

(الكربون - النحاس - الكبريت)

٢) تصنع أواني الطهي من

(الحديد - الألومنيوم - الكربون)

٣) يبدأ هضم النشويات في

(المعدة - الفم - القلب - الرئتان)

٤) تفرز العصارة الصفراوية من

(البنكرياس - المعدة - الأمعاء الدقيقة - الكبد)

٥) احتراق السكر تغير

(كيميائي - فيزيائي - لا يتغير)

٦) وظيفة الجهاز العصبي هي

(التكاثر - الإحساس - الحركة - الفهم)

٧) العضو الذي يعمل على قلب الطعام هو

(الاسنان - المعدة - اللسان - العين)

٨) تعتبر الرئة عضو ضمن أعضاء الجهاز

(الهضمي - الخراجي - التنفسي - البولي)

٩) عدد كواكب المجموعة الشمسية

(٦ - ٥ - ٧ - ٨)

١٠) أثناء الجري

(تقل - تزداد - تثبت - لا شيء)

١١) يحتوي الانف على

(الشعيرات الدموية - شعر - مخاط - كل ما سبق)

١٢) تتم عملية تبادل الغازات في

(القصبة الهوائية - الحويصلات الهوائية - القلب - المرئ)

١٣) تدور الأرض حول محورها مرة كل

(٢٤ ساعة - أسبوع - شهر - سنة)

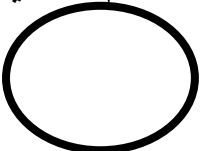
١٤) تساعد عضلة

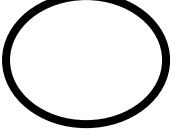
(على آلية التنفس)

(الأمعاء - الحجاب الحاجز - الساق - القدم)

١٥) يبدأ الجهاز التنفسي بـ

(الفم - اللسان - الانف - الحنجرة)





١) تصنع الصواريخ بحيث يكون لها شكل

(انسيابي – عشوائي – انطوائي – دائري)

٢) يسير الضوء في خطوط

(منحنية – مستقيمة – دائرية – متقاطعة)

(الماء – البنزين – السولار – المازوت)

٣) المذيب العام هو

٤) تؤثر قوة الاحتكاك حركة الجسم (عكس – مع – موافقة – لا شيء)

٥) لفصل الرمل عن الماء نستخدم طريقة

(التبخير – الترشيح – الجذب المغناطيسي – قمع الفصل)

(البلاستيك – النيكل – الخشب – الماء)

٦) من المواد المغناطيسية

٧) الاسطح الخشنة لها قوة احتكاك من الاسطح الناعمة

(أقل من – تساوي – أكبر من – موازية)

٨) يعمل الاحتكاك على سرعة الجسم (زيادة – تقليل – تكبير – لا شيء)

٩) التحكم في سرعة السيارة وإيقافها بواسطة (الطريق – الزيوت – الفرامل – لا شيء)

١٠) من أضرار الاحتكاك الإطارات (تكبير – سخونة – شحومة – توسيع)

١١) قوة تساعدنا على الإمساك بالأشياء (الاحتكاك – الفرامل – العجلة – الطن)

١٢) من الألوان الأولية (قرمزي – الأبيض – أحمر – أصفر)

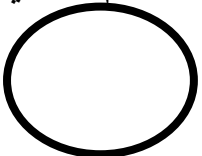
١٣) القوة التي تنشأ بين سطحين متلامسين تسمى

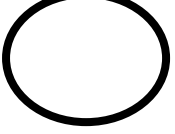
(الاحتكاك – الطاقة – السخونة – العدو)

١٤) من فوائد الاحتكاك

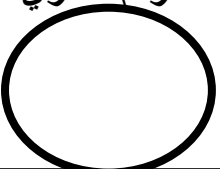
(تقليل اليد – زيادة السرعة – برودة الإطارات – تأكل الأجسام)

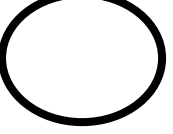
١٥) من الكائنات المترمة (البكتريا – الأسد – الفيل – النبات)





- ① وحدة قياس الوزن (الجرام – المتر – الكيلو – النيوتن)
- ② ذراع الانسان رافعة من النوع (الأول – الثاني – الثالث – الثاني والثالث)
- ③ الغاز المستخدم في إطفاء الحرائق (ثاني أكسيد الكربون – الأكسجين – النيتروجين – الهيدروجين)
- ④ النيوتن هو وحدة قياس (الوزن – الكتلة – الحجم – الطول)
- ⑤ يوجد اختناق في الترمومتر (المئوي – الصفري – الطبي – المائي)
- ⑥ عدد النقاط في الرافعة هو (واحد – اثنان – ثلاثة – أربعة)
- ⑦ في قانون الروافع تحسب القوة بـ (الجول – النيوتن – سم – المتر)
- ⑧ يتحكم في الأفعال المنعكسة (المخ – القلب – الرئة – الحبل الشوكي)
- ⑨ من روافع النوع الثاني (المقص – ماسك الفحم – عربة الحديقة – العتلة)
- ⑩ ساق متينة تتحرك حول نقطة ثابتة (الرافعة – القوة – المقاومة – لا شيء)
- ⑪ جميع روافع النوع لا توفر الجهد . (الأول – الثاني – الثالث – لا شيء)
- ⑫ (القوة × ذراعها) المفهوم العلمى لها هو (المقاومة – قانون الروافع – عزم القوة – عزم المقاومة)
- ⑬ رافعة من النوع الأول القوة المؤثرة عليها تساوى ٥٠ نيوتن وطول ذراعها ٢٠ سم تؤثر على مقاومة مقدارها ٢٠٠ نيوتن ، فاحسب ذراع المقاومة (٥٠ سم – ٢٠ سم – ٣٠ سم – ١٠ سم)
- ⑭ تظهر المادة الرمادية بالحبل الشوكي على شكل حرف (A - B - H - K)
- ⑮ ذراع القوة هو المسافة بين (القوة والمقاومة – المقاومة ونقطة الارتكاز – القوة ونقطة الارتكاز)





١) يقع كوكب بين عطارد والزهرة

(الأرض - نبتون - زحل - المريخ)

٢) يستخدم الشريط المدرج في قياس

(الزمن - الرياح - الطول - العمر)

٣) يعتبر الحديد مثالا للحالة

(السائلة - الصلبة - الغازية - المفككة)

٤) من الكائنات المستهلكة

(فطر الخميرة - القمح - الطحالب - الانسان)

١) جميع الكائنات التالية منتجة للغذاء عدا (الطحالب - الذرة - عفن الخبز - القمح)

٢) احتراق السكر تغير

(كيميائي - فيزيائي - لا يتغير)

٣) من أمثلة الكائنات وحيدة الخلية

(الصفدعة - فطر الخميرة - الشعبان - الانسان)

٤) مجموعة من الخلايا المتشابهة

(الجهاز - العضو - النسيج - البصل)

٩) توجد البلاستيدات الخضراء في الكائنات

(المحللة - المنتجة - المستهلكة - جميع ما سبق)

١٠) الصقر من الكائنات

(المحللة - المنتجة - المستهلكة - جميع ما سبق)

١١) تقوم الخلية النباتية بعملية

(المشي - البناء الضوئي - الطاقة - الحركة)

١٢) يعتبر الحديد مثالا للحالة

(السائلة - الصلبة - الغازية - المفككة)

١٣) يتم الكشف عن النشا باستخدام

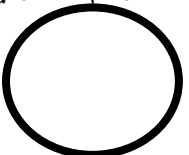
(الدقيق - اليود - السكر - الملح)

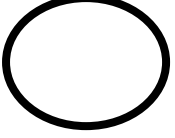
١٤) إحدى أجزاء الخلية ومسئول عن الانقسام

(الغشاء البلازمي - الماء - السيتوبلازم - النواة)

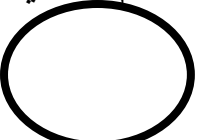
١٥) تحتاج عملية البناء الضوئي إلى وجود

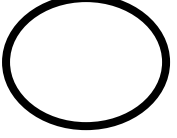
(ثاني أكسيد الكربون - ضوء الشمس - الماء والاملاح - جميع ما سبق)





- ١ يسير الضوء في خطوط
- ٢ الدينامو جهاز يحول الطاقة الحركية إلى طاقة
- ٣ تحمي خلايا الدم الجسم من الإصابة بالأمراض
(البيضاء - الحمراء - الصفائح الدموية - الشعيرات الدموية)
- ٤ عضوينقل البول من الكلية إلى المثانة البولية
(الحالبان - الرئة - المعدة - الاوردة الاربعة)
- ١ سائل مائي تسبح فيه خلايا الدم (الصفائح الدموية - البلازم - الحالبان - الرئة)
- ٢ تلجأ الكائنات الحية إلى للتخلص من أعضائها
(التكاثر - المحاكاة - التطفل)
- ٣ يتم اخراج ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء عن طريق
(القلب - الرئة - الحالبان - الجلد)
- ٤ يتكون النظام البيئي من
- (مكونات حية - مكونات غير حية - كل ما سبق)
- ٩ تعمل على وقف نزيف الدم (الصفائح الدموية - القلب - الرئة - الحالب)
- ١٠ من أمراض الجهاز الدوري
(فقر الدم - تصلب الشرايين - ارتفاع ضغط الدم - جميع ما سبق)
- ١١ جهاز يخلصنا من الفضلات الجهاز
(الهضمي - التنفسي - التناسلي - الاخراجي)
- ١٢ للعرق مذاق
(عذب - مالح - عديم الطعم - عديم الرائحة)
- ١٣ تستقبل حجرة بقلب الانسان الدم المؤكسج القادم من الرئتين
(الاذين الأيمن - البطين الايسر - الاذين الايسر - البطين الايمن)
- ١٤ من امثلة المواد الاخراجية
(البويانا - الاكسجين - ضوء الشمس - الدم)
- ١٥ تخرج الكلية الفضلات ذائبة في صورة
(عرق - بول - دم - لا شيء)





- ١) تصنع مقابض أواني الطهي من (البلاستيك - الحديد - الألمونيوم - النحاس)
- ٢) يتحكم في الأفعال المنعكسة
(النخاع المستطيل - الحبل الشوكي - النصفان الكرويان - القلب)
- ٣) السقوط من فوق السلم إصابة (مباشرة - غير مباشرة - حقيقية - صدمة)
- ٤) تسبب الحروق تدمير ... (أنسجة الجسم - الأجهزة - الصدمة - التآكل)
- ٥) يدخل غاز في عملية البناء الضوئي
(الأكسجين - النيتروجين - ثاني أكسيد الكربون - الميثان)
- ٦) زيادة التحميل الكهربائي تؤدي إلى (الحروق - الصدمة - الحرائق - كل ما سبق)
- ٧) كتلة جسم على سطح القمر ٥٠ كجم فتكون كتلته على سطح الأرض
(٥٠ - ١٠٠ - ٢٠٠ - ٥٠٠) كجم
- ٨) مصدر التيار الكهربائي في الدائرة الكهربائية ... (البطارية - السلك - المفتاح - لا شيء)
- ٩) سلك لولبي رفيع يوجد بالمصباح (القاعدة - غاز حامل - فتيل المصباح - غير ذلك)
- ١٠) يحتوي المصباح الكهربائي للمصباح على غاز
- (الأكسجين - الأرجون - الكلور - النيون)
- ١١) عند توصيل أكثر من مصباح كهربائي في دائرة كهربائية على التوالي فإن شدة الإضاءة
(تظل ثابتة - تقل - تزداد - تحترق)
- ١٢) طريقة لتوصيل المصابيح يسري بها التيار الكهربائي في عدة مسارات
(التوالي - التوازي - التباعد - التقارب)
- ١٣) في المصباح تتحول الطاقة إلى طاقة ضوئية
(الحركية - الصوتية - الموجية - الكهربائية)
- ١٤) تحمل المصباح قائما وتثبته (قاعدة المصباح - غاز حامل - الفتيل - غير ذلك)
- ١٥) يمر التيار الكهربائي في الدائرة (المفتوحة - السالبة - الموجبة - المغلقة)

